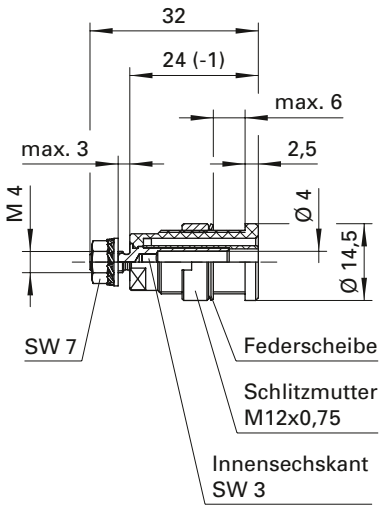




Sicherheits-Einbaubuchse
- zum Einbauen in Frontplatten bis 6 mm Dicke
- Befestigung mittels einer Schlitzmutter M12 x 0,75 und einer Federscheibe
- Montagebohrung Ø 12,2+0,1 mm
- Montage mittels Montagewerkzeug MWZ 8 und MWZ 15, siehe Kapitel Zubehör
- die Montageanleitung MA 007 finden Sie unter www.schuetzinger.de

Best.-Nr. SEB 6445 Ni /..(Farbe)
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteil PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
- Befestigungsmutter (Schlitzmutter) M12 x 0,75
- **Farben** siehe Tabelle

Best.-Nr. SEB 6445 Au /..(Farbe)
- wie oben, jedoch
- Kontaktteile **vergoldet**
- **Farben** siehe Tabelle

Safety threaded socket
- *for fixture in panels up to 6 mm thick*
- *fixed by: slotted nut M12 x 0.75 and spring washer*
- *hole Ø 12.2+0.1 mm*
- *fixture using special tools MWZ 8 and MWZ 15, see chapter accessories*
- *please visit www.schuetzinger.de to find the assembly instruction MA 007*

Order No. SEB 6445 Ni /..(colour)
- *contact parts* ***nickel-plated***
- *insulation PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2*
- *fixed by nut (slotted nut) M12 x 0.75*
- ***colours*** *see table*

Order No. SEB 6445 Au /..(colour)
- *as above*
- *contact parts* ***gold-plated***
- ***colours*** *see table*

MA 007

MA 007



zusätzliche Befestigung mittels einer Sechskantmutter möglich

Best.-Nr. M12x0.75 SW14
siehe Kapitel Zubehör

additional fasting with hexagon nut

Order No. M12x0.75 SW14
see chapter accessories

Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**SEB 6445 Ni /** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
	SEB 6445 Au / ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb
Technische Daten	
Anschluss	M4
Durchgangswiderstand [4]	7 mΩ / 5 mΩ
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT III
Bemessungsstrom [2]	32 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -25 °C bis +80 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	45 Ncm
Anzugsdrehmoment der Mutter M4	100 Ncm

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben und Anschlüsse auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4] abhängig von der Kontaktoberfläche

General information	
Order No. [1]	***SEB 6445 Ni /*** *..(colour) contact parts nickel-plated*
	SEB 6445 Au / *..(colour) contact parts gold-plated*
colours	*black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow*
Technical data	
terminal	*M4*
transition resistance [4]	*7 mΩ / 5 mΩ*
rated voltage [2]	*1000 V CAT III*
rated current [2]	*32 A*
operating temperature	*from -25 °C to +80 °C*
max. torque fastening nut	*45 Ncm*
max. torque nut M4	*100 Ncm*

[1] *other contact platings, colours and terminals on request*
[2] *at normal ambient temperatures*
[4] *depending on contact plating*